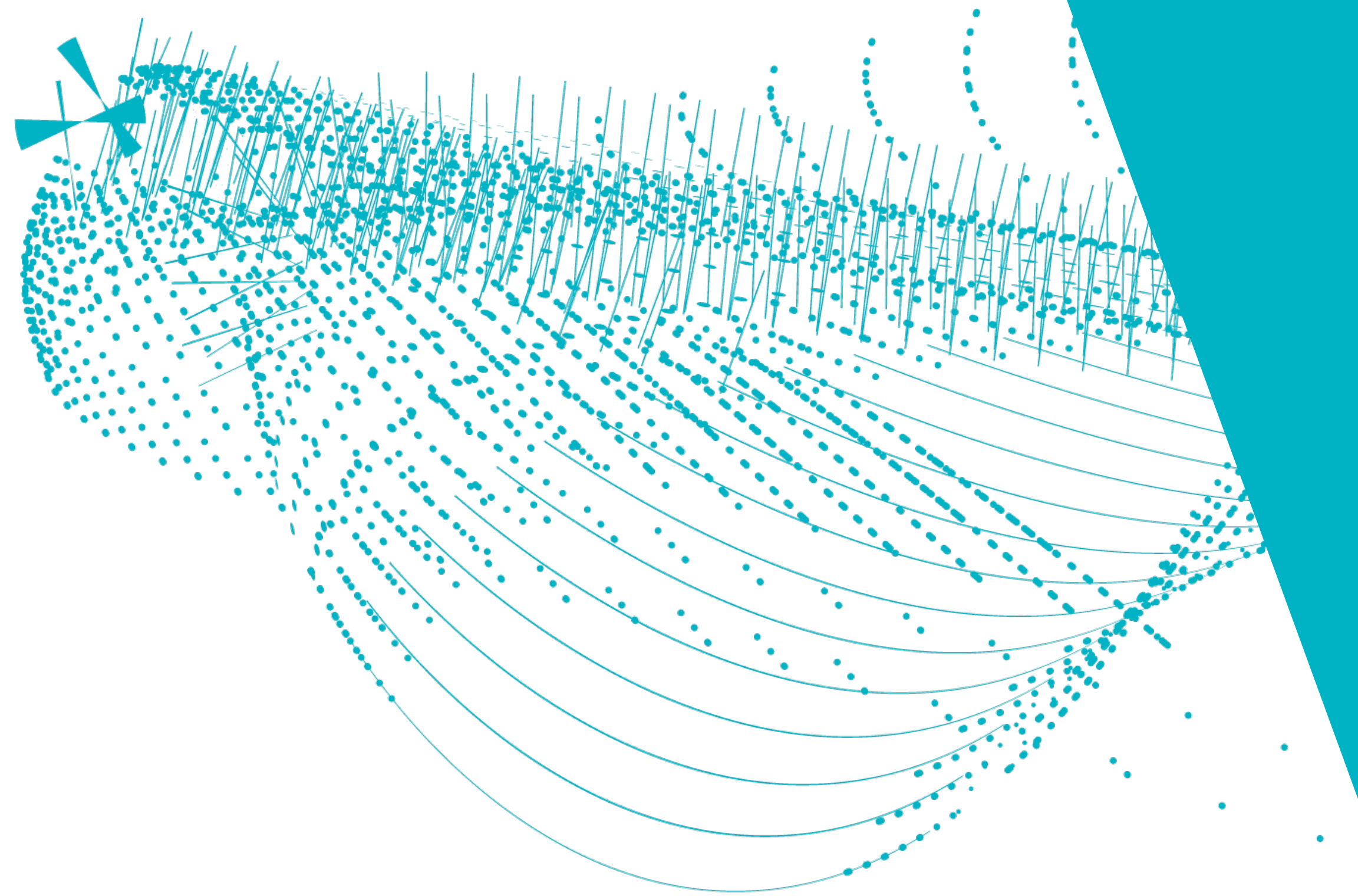




NIKHEF STAFOVERLEG 17 OKTOBER 2019

NIEUWS VAN DE KM3NET GROUP

Daan van Eijk



Nieuwe Gezichten

Staf:

- Ondergetekende.
 - Afgelopen 2 jaar in Madison, Wisconsin voor IceCube en CHIPS.
 - Op Nikhef in dienst sinds 1 juli 2019. Binnen KM3NeT verantwoordelijk voor het produceren, testen en klaarmaken voor tewaterlating van KM3NeT detectorlijnen

Postdocs:

- Rodrigo Ruiz

PhD studenten:

- Bouke Jung

KM3NeT Status

- KM3NeT/ANTARES Collaboration Meeting in Warschau afgelopen week
- KM3NeT neemt data met 4 ORCA-lijnen en 1 ARCA-lijn: we zien neutrino-kandidaten!
- ANTARES still going strong, neemt sowieso nog data tot April 2020.

- KM3NeT ORCA:
 - 2 nieuwe ORCA-lijnen gepland te water in week 48. Daarmee is ORCA-Phase 1 met 6 lijnen compleet
- KM3NeT ARCA:
 - Productie van ARCA-lijnen is hervat

- Grote inkoopronde voor ORCA-Phase2 en ARCA-Phase2, grote PMT tender zojuist afgerond
- Paper over atmospheric muon flux dependence met analyses ontwikkeld op Nikhef (Karel Melis) is ingediend
- Productie op Nikhef:
 - ORCA-DU7 DOM-integratie klaar; gisteren verscheept naar Marseille
 - In verband met de renovatie van het Nikhef-gebouw verplaatst het produceren van bollen en lijnen van de werkplaats naar de PIMU-hal per december 2019

